探検レベル ★★

# くいしんぼうはだれだ？

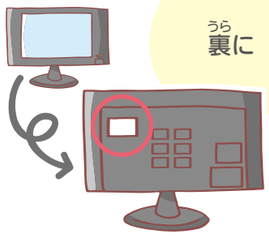
## 電力と電力量をしらべよう！

みんなが動く力のもとは、毎日食べるごはんですよね。電気製品にとってのごはんは、電力です。それぞれの電気製品によって、動くために必要な電力の大きさがちがいます。

たくさん電力が必要なくいしんぼうはだれかな？

### ★ 動くために必要な電力の調べ方

「W」をさがそう！定格消費電力○○Wや、弱○○W、強○○○Wとかかれているよ！



裏に

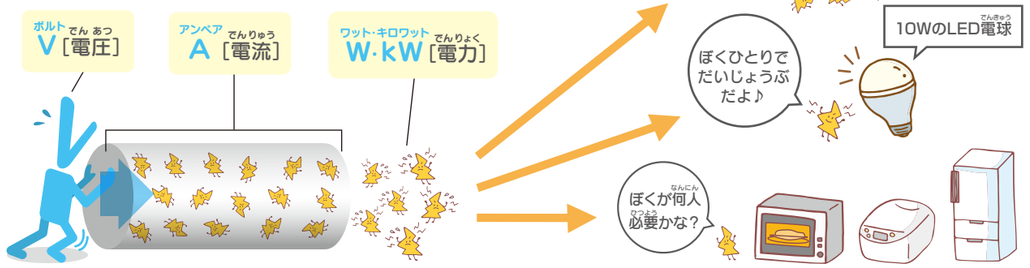
ドアポケットや中の壁に

取扱説明書に

たとえば……
100Wで30A契約のおうちは、1度に3000W使えるよ。

**ワット時・キロワット時 Wh・kWh［電力量］**

100Wのテレビを10時間見ると、1000Whになるよ。
1000Whは1kWhと同じだよ。




たんけんした日　　月　　日（　　）

## 下にある電気製品の定格消費電力や消費電力を見つけてみよう！

| 電気製品のなまえ | | 定格消費電力や消費電力 |
|---|---|---|
| | 冷蔵庫 | |
| | テレビ | |
| | 電子レンジ | |
| | 掃除機 | |
| | ドライヤー | |
| | 炊飯器 | |
| | | |
| | | |
| | | |

## 消費電力が大きい電気製品順に、20ページのシールをはるか、なまえをかいてみよう！

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | |

## へぇ！と思ったことや感想をかこう